

# CIRURGIA OTORRINOLARINGOLÓGICA

**RESULTADOS AUDIOLÓGICOS APÓS 6 MESES DE USO DO IMPLANTE COCLEAR..** Macedo E , Lavinsky L , Dall' , Igna C , Lavinsky M , Dorfman ME , Sleifer P , Sacchini LC , Piccolli S , Escalera JM . Serviço de Otorrinolaringologia . HCPA.

Fundamentação:O implante coclear é o tratamento de escolha para a hipoacusia severa ou profunda bilateral não responsiva a protetização acústica convencional.Objetivos:Avaliar os resultados audiológicos que atuam como indicadores de aproveitamento do implante coclear em pacientes a partir do sexto mês de cirurgia.Causística: Pacientes: pacientes submetidos a implante coclear há 6 meses ou mais no Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA).Método: Os pacientes, após a cirurgia, prosseguem com o acompanhamento fonoaudiológico na Zona 19 do HCPA. Nessas consultas é realizada a programação da unidade externa, bem como exames de rotina como telemetria neural e impedância dos eletrodos, audiometria em campo livre e testes de reconhecimento de fala. Também realiza-se avaliação da leitura oro-facial, de percepção de fala e reabilitação auditiva com o paciente. Foram levantados os dados das audiometrias de campo aberto mais recentes realizadas pelos pacientes. A partir da mediana dos limiares auditivos mínimos (LAMs) para as frequências mais importantes (500, 1000, 2000 e 4000 Hz), os pacientes foram estratificados segundo a resposta apresentada até o momento.Resultados:De 30 pacientes que realizaram a cirurgia há 6 meses ou mais, 26 realizaram a audiometria em campo aberto. A média do limiar auditivo mínimo para esses pacientes foi de 43,02dB e a mediana de 42,5dB. 30,76% dos pacientes já apresentam a mediana dos LAMs até 35dB, resposta considerada ótima e padrão normal para pacientes implantados; 50% já apresentaram bons resultados, com a mediana entre 35 e 50dB; e 19,23% apresentaram mediana acima de 50dB, resultado esperado em pacientes que ainda se encontram em evolução.Conclusões:Os resultados obtidos guardam semelhança com os relatados na literatura atual.